

木糖醇

CAS 登录号 : 87-99-0

别名 : 戊五醇

英文名 : Xylitol

产品概述

基本化学性质 : 为白色晶体或结晶性粉末, 极易溶于水, 微溶于乙醇与甲醇, 熔点 92~96°C, 沸点 216°C。10% 水溶液 pH5.0~7.0。

制法 : 从白桦树、橡树、玉米芯、甘蔗渣等植物原料中提取出来的一种天然甜味剂。

用途 : 木糖醇可代替糖按正常生产需要用于糖果、糕点、饮料。在标签上说明适用糖尿病人食用。实际生产中, 木糖醇可作为甜味剂、湿润剂使用。

规格 : 25kg/ 袋

产地 : 中国

储存方式 : 密封于阴凉干燥处保存。

保质期 : 二年

质量指标

分析项目	指标	检验结果	检验标准
外观和感官	白色结晶或晶状粉末	符合要求	
木糖醇含量 (以干基计), %	98.5-101.0	99.82	
其它多元醇, %	≤ 1.0	0	
干燥减重, %	≤ 0.50	0.07	
灼烧残渣, %	≤ 0.10	0.015	
还原糖 (以葡萄糖计), %	≤ 0.20	0.014	GB 1886.234-2016
熔点, °C	92.0-96.0	93.2	
镍, mg/kg	≤ 1.0	0.08	
铅, mg/kg	≤ 1.0	0.07	
总砷 (以 As 计), mg/kg	≤ 3.0	0.06	
粒度	100 目通过	100 目通过	